

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Lastwagen (Fahrgestell)	M A N	19.321 U od. 19.321 UL *)	CH 3524 73

Hersteller M.A.N., Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München
 Erkennungsmerkmale "19.321 U" oder "19.321 UL" auf Hersteller-Plakette
vor Fahrstellnummer: "923" oder "924" bzw. "XMA923....." oder "XMA924....."
 Herstellerplakette rechts, im Türfalz der Führerkabine
 Fahrstellnummer rechts, vorn seitlich auf Fahrgestell-Längsträger
 Motorkennzeichen "D 2566 MKUL" rechts, seitlich auf Motorblock, hinter 6. Zylinderkopf (Plakette)
 Hauptimporteur ALFAG, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
 Geprüftes Fahrzeug 923.0292.0273

Fahrgestell
 Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
 Lenkung mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch
 Getriebe mechanisch, synchronisiert od. nichtsynchronisiert
 Anzahl Gänge 13 oder 16 Achsantrieb HR
 Betriebsbremse Druckluft (Breite 2,3 m VA=drucklufthydraulisch),
2-Kreis, IB, auf alle Räder, lastabhängiger Brems-
kraftregler auf HR, Leerlastventil auf VR
 Hilfsbremse VA + HA-Kreis der Betriebsbremse
 Feststellbremse Federspeicher, IB, wirkend auf HR (**)
 Dauerbremse Staudruck, nicht abstufbar
 2-Kreis-Kontrolle 1 Doppelmanometer + 2 Kontrolllampen

Motor	Marke	Typ	D 2566 MKUL
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	Mitte/Unterflur
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Bohrung	125	Hub	155
Hubraum	11407	Steuer-PS	58,10
Leistungs-kW _{DIN}	235	bei U/min	1900
Standmessung	74 (r.) dB/A	bei U/min	1425 +)
Schalldämpfer	1 Topf 780 od. 930 x 305 x 250 mm		++)
Abgasprüfung	BOSCH-SZ. 3,2 bei 1000 U/min		
	BACHARACH 4,0		

Karosserie
 Frontlenkerkabine
 Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph km/h
 Sicherheitsgurten 2 Rückspiegel links/rechts
 Unterlegkeil 400x200x240 mm Zugvorrichtung nach Wunsch
 Diebstahlsicherung -
 Anzahl Plätze 2 od. 3 v 2 od. 3 M _____ h _____
 Masse §) innen aussen
 Länge _____ §) Achsabstand 4700 / 5100
 Breite 2300/2500 Doppelachse v _____ h _____
 Höhe _____ §) Spurweite v (2000) h (1730)
 Ueberhang s _____ Spurweite v 2052 - 2157
 v _____ h 1802 - 1816
 h _____ §) Spurkreis ø l 18000 r 17900
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile
 Spurweiten in () = Breite 2,3 m

Gewichte §)	vorn	hinten	total
Leergewicht	3740	3200	6940
Nutzlast	(Leergewicht des gepr. Fahrgestells)		
Gesamtgewicht	16000		
Fabrikgarantie	6500 (6000)	13000	19000
Reifengrösse	13/75 R 22,5	12/75 R 22,5	(Varianten +++)
Ply / bar	18 / 8,0	18 / 8,0	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	7250	13000	
für V max	105	105	
↳	Vorderachsgarantie in () = Breite 2,3 m		
Garantierte Anhängelast gebremst	=		
Garantierte Anhängelast ungebremst	=		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	48000		
Geprüfte Anhängelast	=		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	119 km/h		
Höchstgeschwindigkeit gemessen	= km/h		

Ausrüstung §)

Fernlichter	ECR	(E)				
Abblendlichter	HCR	(E)				
Standlichter	A	(E)	in HCR			
Schlusslichter	R	(E)				
Bremslichter	SI	(E)				
Richtungsblinker	v	seitl. 4	(E)	s	h 2a	(E)
Rückstrahler	v			s	h I	(E)
Markierlichter	v	A	(E)	s	h §)	
Zusätzliche Lichter						
Kontroll-Nr.-Beleuchtung		2	separat			
Scheibenwischer		3	Blatt			mit Waschanlage
Warnvorrichtungen		KLAXON	CH 5 0701 04			oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Lastwagen			
Marke und Typ	M A N	19.321 U od. 19.321 UL		
Typenscheinnummer	CH	3524 73		
Karosserie	je nach Aufbau			
Plätze	total	2 od. 3	vorn	2 od. 3
Leergewicht	1t. Waagschein	Treibstoff	D	
Nutzlast	je nach Pz.	Steuer-PS	58,10	
Gesamtgewicht	16000	Hubraum	11407	

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Typen : 19.321 U = mit Blattfederung / 19.321 UL = mit Luftfederung
- ** Federspeicher : Betriebsdruck aus separatem Behälter; Notlösedruck aus Hinterachskreis über Druckknopf in Kabine; mechanische Notlösung: Spindel an Kolbenstange
- + Geräuschmessung : Vorbeifahrt 30 km/h, M55, IA 4,64 = 85,5 dB/A (gültig auch für Hinterachse IA 5,22 : 1)
- ++ Schalldämpfung : mit Absorptionsplatten und schalldämmendem Material ausgekleidete Verschalung um den ganzen Motor, ausgenommen gegen Chassis-Längsträger. Visco-Lüfter ø 640 mm, 8 Blatt
- +++ Reifenvarianten : 11.00 R 20, 16 PR, Tragkraft v = 6500 kg, h = 11500 kg bei 8,0 bar, V/max. 105 km/h
 12.00 R 20, 18 PR, " 7350 kg, h = 13000 kg bei 8,5 bar, "
 11 R 22,5, 16 PR, " 6000 kg, h = 10800 kg bei 7,0 bar, "
 12 R 22,5, 16 PR, " 6500 kg, h = 11500 kg bei 8,0 bar, "
 13 R 22,5, 16 PR, " 7500 kg, h = 13000 kg bei 8,5 bar, "
 Weitere mit Art. 13, Abs. 1 BAV übereinstimmende Reifenausführungen zulässig

§) Masse, Gewichte, Anzahl Plätze und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren
Bremsen (beide Systeme), Anfahrvermögen und Unterlegekeil mit 19 t geprüft; Motorbremse genügt nur bis 16 t.

Eintrag im Fahrzeugausweis: (nur bei Pz.-Breite 2,5 m)

122- Nur auf den für 2,5 breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezichen erforderlich

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 5.-7.5.1980 / Zürich, 19.6.80.

Ersetzt TS vom 18.01.85
21.02.86 - Gar. Gesamtzuggewicht
(VS)

Eidg. Typenprüfstelle